

ERP (SAP) et pilotage de la SC

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 30.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Campus : Pôle Universitaire Léonard de Vinci
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

Ce cours d'une durée de 30 heures CM a pour objectif de sensibiliser aux étudiants aux enjeux stratégiques de l'intégration des fonctions de la Supply chain en utilisant des progiciels de gestion intégrée (PGI). Également, il permet aux étudiants de s'initier au processus de planification de la production moyennant le progiciel SAP.

Objectifs

- * Fournir aux étudiants les bases nécessaires à la compréhension théorique et pratique de l'intégration des fonctions au sein de la Supply Chain.
- * Avoir une vision d'ensemble des fonctions d'entreprise et leur intégration dans les PGI.
- * Mettre en lumière les stratégies utilisées pour la mise en place des PGI.

Le progiciel utilisé pour illustrer les concepts est R/3 de la société SAP.

Évaluation

Session 1 ;

Formule standard :

- Type d'épreuve : écrit
- Contenu : contrôle final (100%)
- Durée : 2 heures

Formule dérogatoire :

- Type d'épreuve : écrit
- Contenu : contrôle final (100%)
- Durée : 2 heures

Session 2 ;

- Type d'épreuve : écrit
- Contenu : contrôle final (100%)
- Durée : 2 heures

Pré-requis nécessaires

Supply Chain Management, Planification de la production, Logistique

Compétences visées

Connaitre :

- * La problématique d'intégration
- * La structure du système R/3
- * Les principaux modules applicatifs
- * Les éléments organisationnels de la logistique
- * Les données de base de la logistique
- * Les processus de planification des flux matières

Bibliographie

- * L. Lequeux, Manager avec les ERP, Architecture Orientée Services (SOA), 3^{ème} éd., 380 pages, 2008.
- * J-L. Tomas, Y. Gal ERP et conduite des changements : Alignement, sélection et déploiement, 6^{ème} éd., 304 pages, Dunod, 2011.